

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ «МЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО»

Утверждаю»  
Генеральный директор

---

Е.В. Хлебородова  
01 апреля 2024г.  
Номер регистрации

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

***«Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»***

Форма подготовки очно-заочная с применением  
дистанционных образовательных технологий.  
Срок освоения 144 ак. часа.

Екатеринбург  
2024г.

## Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по циклу «Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»

**Правообладатель** программы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-практически центр повышения квалификации и переподготовки специалистов «Медицина и Качество»

Юридический адрес: 620085 г. Екатеринбург, ул. Горького, д 65, помещение 1

Фактический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф.705

Тел. (343) 229 05 09.

Нормативный срок освоения программы 144 часа при очно-заочной форме подготовки с применением дистанционных технологий.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Нормативную правовую основу** разработки образовательной программы подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 07.10.2022);

- Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. N 1642 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" (с изменениями и дополнениями от 26.09 2022 г.);

- Локальные нормативные акты, регулирующие организацию образовательного процесса в образовательной организации.

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 07.04.2014 № 276 «Об утверждении порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность» (с изменениями на 23 декабря 2020 года);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки РФ от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01.07.2013г. №499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 2 мая 2023 г. № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием"

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях"

- Приказ МЗ РФ от 2 мая 2023 года №206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием»

- Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 года N 786н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях»

- Приказ Минпросвещения России от 06.07.2022 N 531 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по

специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая"

**Цель** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»:

Совершенствование слушателями знаний по современным требованиям организации и медицинской помощи по ортопедической стоматологии на основании действующих нормативных документов, практических навыков решения ситуационных задач, связанных с вопросами организации и оказания медицинской помощи по стоматологии ортопедической, ведения медицинской документации.

**Задачи цикла:**

- . Ознакомление слушателей с основными теоретическими подходами в лечении ортопедических стоматологических заболеваний
- Изучение правовых основ контроля качества медицинской деятельности и организации медицинской деятельности по стоматологии ортопедической.
- Анализ возможностей методов обследования и лечения ортопедических пациентов врача-стоматолога на современном уровне.
- Приобретение слушателями практических навыков решения ситуационных задач, связанных с вопросами организации и оказания медицинской помощи по стоматологии ортопедической.

**Планируемые результаты обучения:**

Слушатель, освоивший программу дополнительного профессионального образования «Актуальные вопросы стоматологии ортопедической» должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
- Назначение, контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения
- Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ
- Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения
- Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинских работников с целью формирования здорового образа жизни
- Организационно-управленческая деятельность.

**Требования к поступающим.** Лица, поступающие на обучение, должны иметь Высшее образование - специалитет по специальности "Стоматология", подготовку в интернатуре/ординатуре по специальности "Стоматология ортопедическая" или профессиональную переподготовку по специальности "Стоматология ортопедическая" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Стоматология общей практики", "Стоматология"

**Квалификационная характеристика выпускника**

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по стоматологии терапевтической в соответствии с действующими нормативными документами РФ, непрерывному повышению качества медицинской помощи в качестве врача стоматолога.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»**

Индекс	Наименование темы	Трудоемкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Самостоятельная подготовка (изучение литературы в личном кабинете)	Лекции	Производственная практика	Трудоемкость в зач.ед.
ПМ.01	Правовые основы медицинской деятельности.	8	2	4	2	0,2
ПМ.02	Сердечно-легочная реанимация (базовый и расширенный комплекс)	8	2	4	2	0,2
ПМ.03	Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Профилактика профессионального заражения медицинских работников гемоконтактными инфекциями.	8	2	4	2	0,2
ПМ.04	Ненапряженные протезы на телескопических коронках и имплантах	12	4	4	4	0,3
ПМ.05	Зубные протезы с уровня имплантата и абатмента.	12	4	4	4	0,3
ПМ.06	Обзор технологических процессов при моделировании каркасов различных конструкций протезов. Использование инновационных материалов.	12	4	4	4	0,3
ПМ.07	Методы обследования в стоматологии. Планирование лечения.	12	4	4	4	0,3
ПМ.08	Патология височно-нижнечелюстного сустава: проблемы и пути решения.	12	4	4	4	0,4
ПМ.09	ВИЧ в практике врача стоматолога	10	2	4	4	0,3
ПМ.10	Диагностика и планирование при протезировании на имплантах. Клинический случай "Все на 4"	10	2	4	4	0,3
ПМ.11	Предотвращение неудач на зубных протезах с опорой на имплантаты. Пассивация за счет искровой эрозии. Тест Шеффилда.	10	2	4	4	0,3
ПМ.12	Междисциплинарное взаимодействие на приеме врача стоматолога	10	2	4	4	0,3
ПМ.13	Возможные состояния, требующие экстренной помощи на стоматологическом приеме	8	2	4	2	0,2
ПМ.14	Правила оформления медицинской документации	8	2	4	2	0,2
	Итоговое тестирование	4	0	0	0	0,1
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>4</b>

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
ОБУЧЕНИЯ ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«Актуальные вопросы стоматологии общей практики»**

Календарный месяц, в котором проводится обучение	Срок проведения обучения по программе
Январь - декабрь (по мере комплектования групп)	Срок освоения программы — 144 часа в течение 18-ти дней

**Режим занятий:**

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному директором ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество».

**Начало учебных занятий:**

10ч 00мин

**Окончание учебных занятий:**

17ч 00 мин

**Регламент образовательного процесса:**

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»**

Номер	Наименование темы	Трудо-емкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Самостоятельная подготовка (изучение литературы в личном кабинете)	Лекции	Производственная практика
ПМ.01	Правовые основы медицинской деятельности.	8	2	4	2
ПМ.02	Сердечно-легочная реанимация (базовый и расширенный комплекс)	8	2	4	2
ПМ.03	Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Профилактика профессионального заражения медицинских работников гемоконтактными инфекциями	8	2	4	2
ПМ.04	Ненапряженные протезы на телескопических коронках и имплантах	12	4	4	4
ПМ.05	Зубные протезы с уровня имплантата и абатмента.	12	4	4	4
ПМ.06	Обзор технологических процессов при моделировании каркасов различных конструкций протезов. Использование инновационных материалов.	12	4	4	4
ПМ.07	Методы обследования в стоматологии. Планирование лечения.	12	4	4	4
ПМ.08	Патология височно-нижнечелюстного сустава: проблемы и пути решения.	12	4	4	4
ПМ.09	ВИЧ в практике врача стоматолога	10	2	4	4
ПМ.10	Диагностика и планирование при протезировании на имплантах. Клинический случай "Все на 4"	10	2	4	4
ПМ.11	Предотвращение неудач на зубных протезах с опорой на имплантаты. Пассивация за счет искровой эрозии. Тест Шеффилда.	10	2	4	4
ПМ.12	Междисциплинарное взаимодействие на приеме врача стоматолога	10	2	4	4
ПМ.13	Возможные состояния, требующие экстренной помощи на стоматологическом приеме	8	2	4	2
ПМ.14	Правила оформления медицинской документации	8	2	4	2
	Итоговое тестирование	4	0	0	0
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>144</b>	<b>38</b>	<b>56</b>	<b>46</b>

**Рабочие программы учебных модулей  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
«Актуальные вопросы стоматологии ортопедической»**

**ПМ.01 Правовые основы медицинской деятельности.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Место врача стоматолога-терапевта в структуре отечественного здравоохранения. Нормативная база в работе врача. Положения ФЗ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан». Врачебная тайна. Информированное согласие и отказ от лечения и обследования. Права и обязанности пациента и медицинского работника. Требования к качеству и безопасности медицинской деятельности. Принципы доказательной медицины и стандартизация в здравоохранении.

**ПМ.02. Сердечно-легочная реанимация (базовый и расширенный комплекс).**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Определение понятия «сердечно-легочная реанимация». Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации.

Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

**ПМ.03. Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Профилактика профессионального заражения медицинских работников гемоконтактными инфекциями.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Инфекционный контроль. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. Требования к зданиям, помещениям и оборудованию. Санитарно-гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям. Организация дезинфекционных мероприятий. Требования к дезинфекционным мероприятиям. Дезинфекция высокого уровня. Дезинфекция среднего уровня. Дезинфекция низкого уровня. Основные методы дезинфекции. Требования к обработке изделий медицинского назначения многоразового использования. Дезинфекция и стерилизация стоматологических наконечников. Дезинфекция воздуха. Охрана здоровья персонала. Аварийная ситуация. Алгоритм действия медицинских работников при «аварийных ситуациях». Инфекционная безопасность.

**ПМ.04 Ненапряженные протезы на телескопических коронках и имплантах.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Использование искроэрозии при изготовлении фрикционного штифта, фиксирующего элемента в бюгельном протезе. Прецизионные зубные протезы с фиксацией на опорные зубы. Технологические этапы изготовления. Изготовление разборной модели, подготовка ее к работе, позиционирование на столике для параллелометрии. Необходимые инструменты. Моделирование и фрезерование на воске. Создание интерлока. Изготовление фрезерного цоколя. Процесс изготовления колпачка из адапты, для переноса на огнеупорную модель. Контроль посадки телескопов.

**ПМ.05 Зубные протезы с уровня имплантата и абатмента.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Мостовидный протез с винтовой фиксацией, на мульти абатментах. Тест Шеффилда. Конструкция с уровня имплантата, система МИС. Индивидуальный мульти абатмент, с регулируемым положением винтового канала. Индивидуальный абатмент CAD/CAM. Конструкция КХС, с уровня имплантата, облицованная керамикой. Винтовая фиксация.

## **ПМ.06 Обзор технологических процессов при моделировании каркасов различных конструкций протезов. Использование инновационных материалов.**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Материал для склеивания диоксида циркония. Современные технологии изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов.

Технологии изготовления временных коронок и мостовидных протезов. Применяемые материалы, их состав и свойства. Современные технологии изготовления цельнолитых восстановительных коронок и мостовидных протезов. Особенности препарирования опорных зубов. Применяемые материалы, их состав и свойства.

Технология изготовления металлоакриловых коронок и мостовидных протезов. Особенности препарирования опорных зубов. Применяемые материалы, их состав и свойства.

Технология изготовления металлокерамических коронок и мостовидных протезов. Особенности препарирования опорных зубов. Применяемые материалы, их состав и свойства. Керамеры.

Технологии и особенности изготовления несъемных конструкций с опорой на имплантаты. Виды имплантатов.

## **ПМ.07 Методы обследования в стоматологии. Планирование лечения.**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Современные методики сбора анамнеза, проведения осмотра и анализ полученных результатов. Использование компьютерной технологии. Использование современных дополнительных методов исследования:

1. рентгенологических методов, с использованием визиографа,
2. цитологических, гистологических, иммунологических, бактериоскопических;
3. оценка лабораторных анализов (мочи, крови, слюны, десневой жидкости)

Планирование лечения стоматологических пациентов. Оформление первичной медицинской документации.

## **ПМ.08 Патология височно-нижнечелюстного сустава: проблемы и пути решения.**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Причины дисфункции ВНЧС. Симптомы дисфункции ВНЧС. Диагностика дисфункции ВНЧС: выявление причин и постановка диагноза. Анализ снимков КЛКТ и МРТ. Суставная диагностика: поиск и регистрация правильного положения челюсти. Лицевая дуга. Артикулятор. Лечение ВНЧС: окклюзионная терапия. Ортодонтическое лечение у пациента с дисфункцией ВНЧС. Протезирование у пациента с дисфункцией ВНЧС. Комплексное лечение пациентов с дисфункцией ВНЧС.

## **ПМ.09 ВИЧ в практике врача стоматолога**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Сбор тщательного анамнеза, использование защитных средств и методик. Методы высокоуровневой дезинфекции или стерилизации. Мероприятия при ранениях, контактах с кровью, другими биологическими материалами пациентов. Особенности проявления ВИЧ-инфекции в полости рта. Поражения в полости рта являются самыми ранними и самыми важными индикаторами ВИЧ-инфекции. Профилактика, первичная диагностика при профессиональной деятельности врача-стоматолога. Профилактика инфекционного гепатита при профессиональной деятельности врача-стоматолога. Особенности стоматологического лечения ВИЧ-инфицированных и перенёсших инфекционный гепатит пациентов.

## **ПМ.10 Диагностика и планирование при протезировании на имплантах. Клинический случай "Все на 4"**

### **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА**

Хирургический этап. Показания и противопоказания к дентальной имплантации. Планирование лечения с использованием дентальных имплантатов. Хирургический этап лечения. Лицевое протезирование с опорой на экстраоральные имплантаты. Ортопедический этап. Методики снятия слепков с опорой на имплантат. Особенности ортопедического лечения дефектов зубных рядов с опорой на внутрикостные имплантаты. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения при двухэтапной имплантации. Восстановление целостности зубного ряда



съемными конструкциями протезов с опорой на имплантаты. Применение магнитной фиксации съемных протезов. Балочное крепление протезов. Осложнения имплантации. Пародонтологические аспекты дентальной имплантации. Пародонтологическая подготовка к имплантации. Постимплантационная курация пародонтологом. Отдаленные осложнения дентальной имплантации воспалительного характера. Периимплантатный мукозит. Периимплантит.

Что такое All-on-4? В каких случаях показана имплантация «Все на четырех»? Можно ли применять технологию All-on-4 при пародонтозе и пародонтите? Процесс имплантации по системе «Все на четырех»? Установка имплантатов? Преимущества «Все на четырех» перед другими видами протезирования.

**ПМ.11 Предотвращение неудач на зубных протезах с опорой на имплантаты. Пассивация за счет искровой эрозии. Тест Шеффилда.**

#### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Междисциплинарное сотрудничество и современные технологии при протезировании с опорой на имплантаты. Предотвращение осложнений. Тест Шеффилда. Метод САЕ-искровой эрозии. Контроль абатментов. Стабильная по форме САЕ-искроэрозионная модель. Сканирование (сканированные опоры, последовательность) и моделирование / конструирование – CAD, (мост или балка на имплантатах). Фрезерование – CAM. Пассивация с САЕ-искровой эрозией.

**ПМ.12 Междисциплинарное взаимодействие на приеме врача стоматолога**

#### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Своевременное квалифицированное обследование. Программное обеспечение для записи пациента. Ведение документации в цифровой форме. Анкета (перенесенные и сопутствующие заболевания). Сбор анамнеза (тромбоз, бифосфонаты). Создание доверительных отношений с пациентом. Рентгеновское обследование (ОПТГ, ТРГ, КЛКТ). Оценка пародонтального статуса. Фотографический стандарт. Консилиум специалистов. Создание и презентация плана лечения. Курация пациента.

**ПМ.13 Возможные состояния, требующие экстренной помощи на стоматологическом приеме**

#### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Неотложные состояния и общие рекомендации по их профилактике. Факторы риска, обусловленные общими заболеваниями пациента. Острая дыхательная недостаточность. Бронхиальная астма. Острая сосудистая недостаточность: обморок; коллапс; шок. Аллергия. Анафилаксия. Сердечно-сосудистые заболевания: сердечная недостаточность; ишемическая болезнь сердца (ИБС), стенокардия, инфаркт миокарда (ИМ); сердечные аритмии; гипертоническая болезнь (ГБ); гипотензия артериальная. Эпилепсия/судорожный синдром. Глаукома. Заболевания эндокринной системы (сахарный диабет). Другие факторы риска: беременность/период грудного кормления; пациенты, находящиеся в состоянии повышенного чувства страха

**ПМ.14 Правила оформления медицинской документации**

#### ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Правила оформления медицинской документации. Утвержденные формы медицинских документов. Правила заполнения документации в медицинских организациях и сроки хранения документации. Требования к ведению медицинской документации в соответствии с критериями качества оказания медицинской помощи. Основные ошибки и образцы формулирования отдельных замечаний в медицинских документах

## Организационно-педагогические условия

### Организация учебного процесса

Очная часть обучения по программе проводится в учебных классах ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество» по адресу г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф. 705 и симуляционном центре по ул. Горького д. 65, 2 подъезд, 4 этаж, аудитории №1, 2, 3.

Заочная часть обучения проходит в личном кабинете обучающегося на учебном портале нашей организации. Форма предоставления доступа к обучению – web-страница. Работа обучающихся и сотрудников Учебного центра в ЭИОС осуществляется по авторизованному доступу с использованием личных учетных данных (логин и пароль). Основанием для получения обучающимся учетных данных для авторизованного доступа в ЭИОС является установленный перечень документов, предоставленных обучающимся в Учебный центр.

Производственная практика проходит на рабочем месте учащегося. При невозможности освоения отдельных дисциплин на рабочем месте учащийся направляется в одну из медицинских организаций, с которой у ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество» заключен договор о совместной деятельности. Ознакомиться с перечнем таких организаций можно в учебном отделе центра и на официальном сайте.

Учебно-методическое обеспечение по программе:

1. Литература по каждому учебному модулю. Каждый обучающийся получает бесплатный доступ к электронной библиотеке «ГЭОТАР-Медиа» и список рекомендованной литературы.
2. Видео-лекции, презентации по материалам учебных модулей, тесты для итоговой аттестации.
3. Перечень нормативно-правовых актов (клинические рекомендации, национальные руководства, методические пособия) и электронные ресурсы, на которых они размещены.

### Материально-техническое обеспечение программы

S-образный воздуховод №1-4 (комплект) для искусственного дыхания.	1 компл.
SD-видео камера "Panasonic" SDR-S7EE-K (VGNOZ98), с № G8HE00571 с зарядным устройством, зарядное устройство VSK0695, 10X OPTICAL ZOOM F=2,3 - 23 mm 1:1.8	1 шт.
Аптечка первой помощи работникам (набор)	1 шт.
Аудио система (2 колонки, усилитель) 2005 г. "SUPER WOOFER SYSTEM" с.6924053480777	1 компл.
Бумага для заметок	По потребности
Бумага для флипчарта	По потребности
Восковые мелки цветные	5 наборов
Губка для флипчарта	1 шт.
Диспенсер для одноразовых полотенец	1 шт.
Емкость с салфетками дезинфицирующими	2 шт.
Загубник одноразовый	По потребности
Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного АНД (маски лицевые с фильтром, запас батареек и др.)	По потребности
Информационный стенд	1 шт.
Карандаши цветные	5 наборов
Ковер для обучающихся сердечно-легочной реанимации	1 шт.
Коврик под тренажер	8 шт.
Кожный антисептик (спрей)	1 шт.
Комплект учебных моделей торса взрослого человека (5шт.) и ребенка (2 шт.) для демонстрации и отработки навыков сердечно-легочных процедур "CPR Prompt" для проведения сердечно-легочной реанимации (5 взр., 2 дет)	1 комплект (5 взрослых, 2 детских)
Кондиционер "Lessar" с пультом управления	1 шт.
Кресло для обучающихся	9 шт.
Кресло для преподавателя	1 шт.
Манекен "Prestan" со световым индикатором	1 шт.
Маркеры для флипчарта	По потребности
Маска одноразовые на резинках (упаковка)	По потребности
Маски лицевые с фильтром (Устройство-маска "Рот-Устройство-Рот")	По потребности
Медицинская одежда (халаты, костюмы, шапочки)	5 шт.

Мешок дыхательный реанимационный "APEZMED" silicon manual resuscitator	2 шт.
Мониторы "acer", "BENQ", "SAMSUNG", "ViewSonic VA703M-3"	6 шт.
Ноутбук "Lenovo" с зарядным устройством, мышь компьютерная	1 шт.
Перчатки одноразовые (упаковка)	По потребности
Плакаты по оказанию неотложной помощи	6 шт.
Проектор "BenQ" projector, пульт	1 шт.
Раковина для обработки рук	1 шт.
Расходный материал (кожные антисептики, дезинфицирующие средства, емкости для утилизации ОМО класса "Б", дозатор для кожных антисептиков и др.)	По потребности
Расходный материал (салфетки стерильные разных размеров, зонды аспирационные, трахеостомические трубки, перчатки одноразовые и др.)	По потребности
Сервер "CORSAIR"	1 комп.
Стол для преподавателя	1 шт.
Стул для обучающихся	7 шт.
Стул для преподавателя	1 шт.
Таймер (секундомер)	1 шт.
Телевизор "Samsung" размер 93x52, пульт, кронштейн, провод HDMI, удлинитель, тройник	1 комп.
Телефонная база, трубка, блок питания "Panasonic"	1 комп.
Трахеостомическая трубка одноразовая	По потребности
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации и для обучения приему Геймлиха. Зарница "Александр 2.0.2." M4001	1 шт.
Тренажер-симулятор автоматического внешнего дефибриллятора "Симман" (дефибриллятор) с пультом управления и блоком питания	1 шт.
Укладка одноразовой специальной медицинской одежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ) (халат хирургический стерильный одноразовый, шапочка (берет) стерильная одноразовая, фартук стерильный одноразовый, перчатки одноразовые стерильные, маски хирургические одноразовые на резинках, очки защитные или защитный экран)	1 набор
Учебная укладка для оказания сердечно-легочной реанимации (набор масок дыхательных, трахеостомических трубок, кожный антисептик, мешок Амбу, таймер-секундомер и др.)	1 набор
Флипчарт мобильный	1 шт.
Фломастеры 12 цветов	1 набор
Часы настенные	1 шт.
Ширма медицинская на колесах 3-х секционная	1 шт.
Шкаф для учебных пособий и расходного материала (фломастеры, карандаши, мелки, бумага, маркеры и др.)	2 шт.
Шкаф для хранения тренажеров, запасных частей и расходного материала	2 шт.
Шкаф-купе для медицинской одежды, расходного материала и медоборудования	1 шт.
Экран для проектора настенный	1 шт.

### Кадровое обеспечение

Преподавание по врачебным программам ведется специалистами, имеющими высшее медицинское образование, интернатуру или ординатуру по профильной специальности учебного модуля, опыт практической работы по специальности от 5 лет. По не медицинским модулям возможно привлечение специалистов с высшим образованием по профилю модуля и опытом работы не менее 5 лет по специальности. Все преподаватели должны соответствовать требованиям Приказа МЗ и СР РФ №1н от 11.01.2011г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей и специалистов и служащих, раздел «Квалификационные

характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

### Формы аттестации

Оценка качества подготовки включает текущий контроль и итоговый экзамен, которые проводятся образовательным учреждением по результатам освоения профессиональных модулей. Формы и условия проведения текущего контроля и экзамена доводятся до сведения обучающихся в начале обучения. Производственная практика проходит на рабочих местах обучаемых.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Текущий контроль осуществляется в форме собеседования.

Тестирование проводится на собственном учебном портале центра в сети Интернет [www.portal.medkachestvo.ru](http://www.portal.medkachestvo.ru) Тестовые вопросы по специальностям и темам берутся из базы оценочных средств с сайта Методического центра аккредитации специалистов Сеченовского университета г. Москва <https://fmza.ru/> Результаты тестирования после первой положительной попытки (более 70% правильных ответов) автоматически передаются в электронное личное дело слушателя на север Центра. Количество попыток тестирования ограничено временем обучения слушателя. Экзаменационной комиссией проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с квалификационными критериями по результатам тестирования по шкале:

### Примерные вопросы итогового тестирования:

#### Вопрос 14

К ГРУППЕ ВНУТРИРОТОВЫХ НАЗУБНЫХ ФИКСИРУЮЩИХ АППАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

- А **шина Вебера**
- Б шина Тигерштедта
- В протез – obturator
- Г шина Порто

#### Вопрос 15

КОРРЕКЦИЮ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЛОЖКИ НА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ «ГЛОТАНИЕ» НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ

- А **от позадиомолярного бугорка до челюстно-подъязычной линии**
- Б вестибулярный край между клыками
- В вестибулярный край в области моляров
- Г язычный край в области моляров

#### Вопрос 16

ПЕРВАЯ СТАДИЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПЛАСТМАССЫ

- А затвердевания
- Б тянущихся нитей
- В тестообразная
- Г **песочная**

#### Вопрос 17

ПРИ НАЛИЧИИ СИЛЬНЫХ БОЛЕЙ БОЛЬНОМУ РЕКОМЕНДУЕТСЯ СЪЕМНЫЙ ПЛАСТИНОЧНЫЙ ПРОТЕЗ

- А снять и сразу прийти к врачу
- Б не снимать до посещения врача
- В снять и надеть, когда пройдут болевые ощущения
- Г **снять и надеть за 3-4 часа перед посещением врача**

**Вопрос 18**

К ПОКАЗАНИЯМ К ДЕПУЛЬПИРОВАНИЮ ЗУБА ИЛИ ГРУППЫ ЗУБОВ ОТНОСЯТ

- А кариес эмали
- Б интактные зубы
- В старческий возраст пациентов
- Г **острые воспалительные процессы в пульпе зуба**

**Вопрос 19**

НЕПРАВИЛЬНО ВЫВЕРЕННЫЕ МЕЖОККЛЮЗИОННЫЕ КОНТАКТЫ ПЛАСТИНОЧНОГО ПРОТЕЗА МОГУТ ПРИВЕСТИ К

- А **травме слизистой оболочки по центру альвеолярного отростка**
- Б травме слизистой оболочки по краю протеза
- В пролежням в области костных выступов
- Г гипертрофическому разрастанию слизистой оболочки

**Вопрос 20**

ИНИЦИАТОРОМ, ВХОДЯЩИМ В СОСТАВ ПЛАСТМАСС, ЯВЛЯЕТСЯ

- А перекись водорода
- Б тетраборат натрия
- В поваренная соль
- Г **перекись бензоила**

**Вопрос 21**

ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ КОНТАКТЫ 3-ГО КЛАССА ПО ДЖЕНКЕЛЬСОНУ СООТВЕТСТВУЮТ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ \_\_\_\_\_ ЧЕЛЮСТИ

- А скатов щечных бугров моляров и премоляров верхней
- Б режущего края резцов и клыков нижней
- В скатов щечных бугров моляров и премоляров нижней
- Г **скатов небных бугров моляров и премоляров верхней**

**Вопрос 22**

ПРОТЯЖЕННОСТЬ ДУГИ БЮГЕЛЬНОГО ПРОТЕЗА НА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- А местом прикрепления уздечки языка
- Б степенью податливости слизистой оболочки
- В состоянием зубов, ограничивающих дефект
- Г **топографией дефекта и его величиной**

**Вопрос 23**

СОДЕРЖАНИЕ ОСТАТОЧНОГО МОНОМЕРА В САМОТВЕРДЕЮЩИХ ПЛАСТМАССАХ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_ %

- А 1
- Б 0,5
- В 15
- Г **5**

**Вопрос 24**

ЛАБОРАТОРНЫМ ЭТАПОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИММЕДИАТ-ПРОТЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- А одонтопрепарирование
- Б **шлифовка и полировка протеза**
- В удаление зубов в полости рта
- Г примерка протеза в полости рта

**Вопрос 25**

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА НА ИМПЛАНТАТЫ НАЧИНАЕТСЯ

- А во время операции
- Б после протезирования через 1 год
- В **с момента наложения ортопедической конструкции**
- Г в различные сроки после операции

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### I. Основная литература

1. Ортопедическая стоматология: учебник/под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливрадзяна. - М.: ГЭОТАР-Медия, 2024. - 640 с.
2. Е.Н.Жулев "Частичные съемные протезы", Москва, "МИА", 2023г.
3. И.Ю.Лебеденко «Ортопедическая стоматология: учебник», Москва: «ГЭОТАР-Медиа», 2023г.
4. Е.Н.Жулев "Несъемные протезы", Москва, "МИА", 2024г.
5. Н.Г.Аболмасов, Н.Н.Аболмасов «Ортопедическая стоматология: учебник, 8-е издание», Москва: «МЕДпресс-информ», 2024г.
6. Анисимова И.В. Клиника, диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта (учебное пособие) //И.В. Анисимова, В.Б. Недосеков, Л.М. Ломиашвили- М.: Медицинская книга, 2024.-194 с.
7. Борисова. Диагностика и лечение болевых синдромов лица и полости рта в амбулаторных условиях. Монография. Изд-пол. центр ВГУ, 2023.- 128с.
8. В. И. Козлов, Т. А. Цехмистренко Практикум по анатомии для стоматологов. Издательство Российского Университета дружбы народов, 2023.- 110 с.
9. Кононенко Ю.Г., Рожко Н.М. Местное обезболивание в амбулаторной стоматологии.- М.-2024.-352 с.
10. 5 Кунин А.А., Б.Р. Шумилович, В.А. Кунин. Морфо-химические аспекты одонтопрепарирования: монография.- Воронеж.- 2024. –132 с.
11. 6 Кунин А.А., Кунин В.А., Шумилович Б.Р. Одонтопрепарирование: учеб.пособие.-Воронеж.-2024.-79 с.
12. Луцкая И.К., Мартов В.Ю. Лекарственные средства в стоматологии.- М., Мед.литер-ра.-2024.-378 с.